

Última actualización de la información: Septiembre 2021

Configuraciones productos: MK55

MK55: Empotrable de 15 celdas - LED - Neutral white - Flood



Código producto

MK55: Empotrable de 15 celdas - LED - Neutral white - Flood

Descripción

equipo miniaturizado empotrable rectangular con 15 elementos ópticos y fuentes LED - ópticas fijas - apertura flood. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Ópticas de alta definición de termoplástico metalizado, integradas en posición retrasada en la pantalla antidesello negra; la composición de la estructura del sistema óptico evita el efecto puntiforme, permite obtener una distribución lumínica definida y circular y genera una emisión con destello controlado. Incluye grupo de alimentación electrónico dimerizable DALI conectado a la luminaria. LED blanco neutral de alto índice de rendimiento cromático.

Instalación

empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 37 x 406

Colores

Blanco (01) | Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Transparente/Negro (83) | Blanco/Transparente (D8)

Peso (Kg)

0.86

Montaje

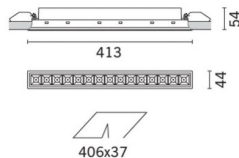
empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

en caja de alimentación con conexiones rápidas

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

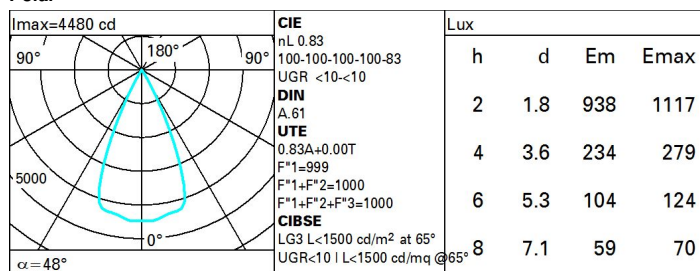
En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

Im de sistema:	2529	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	35	Pérdidas del transformador	4
Im de la fuente:	3050	[W]:	
W de la fuente:	31	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	72.3	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48°	Corriente de entrada:	6 A / 700 µs
CRI (mínimo):	95	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 18 Luminarias B16A: 30 Luminarias C10A: 31 Luminarias C16A: 51 Luminarias
CRI (típico):	97	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	4000	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Modo de dimerización:	CCR
		Control:	DALI

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	1.8	2.3	2.1	2.5	2.7	1.8	2.3	2.1	2.5	2.7
	3H	1.7	2.1	2.0	2.4	2.6	1.7	2.1	2.0	2.4	2.6
	4H	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6
	6H	1.5	1.9	1.9	2.2	2.5	1.5	1.9	1.9	2.2	2.5
	8H	1.5	1.8	1.8	2.2	2.5	1.5	1.8	1.8	2.2	2.5
	12H	1.4	1.8	1.8	2.1	2.5	1.4	1.8	1.8	2.1	2.5
4H	2H	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6
	3H	1.4	1.8	1.8	2.1	2.5	1.4	1.8	1.8	2.1	2.5
	4H	1.4	1.7	1.7	2.0	2.4	1.4	1.7	1.7	2.0	2.4
	6H	1.3	1.5	1.7	1.9	2.3	1.3	1.5	1.7	1.9	2.3
	8H	1.2	1.5	1.7	1.9	2.3	1.2	1.5	1.7	1.9	2.3
	12H	1.2	1.4	1.6	1.8	2.3	1.2	1.4	1.6	1.8	2.3
8H	4H	1.2	1.5	1.7	1.9	2.3	1.2	1.5	1.7	1.9	2.3
	6H	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2
	8H	1.1	1.2	1.6	1.7	2.2	1.1	1.2	1.6	1.7	2.2
	12H	1.0	1.2	1.5	1.7	2.2	1.0	1.2	1.5	1.7	2.2
12H	4H	1.2	1.4	1.6	1.8	2.3	1.2	1.4	1.6	1.8	2.3
	6H	1.1	1.2	1.6	1.7	2.2	1.1	1.2	1.6	1.7	2.2
	8H	1.0	1.2	1.5	1.7	2.2	1.0	1.2	1.5	1.7	2.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -18.0					6.9 / -18.0				
	1.5H	9.7 / -18.3					9.7 / -18.3				
	2.0H	11.7 / -18.4					11.7 / -18.4				